



# INGENIERÍA CIVIL EN OBRAS CIVILES

## FACULTAD DE INGENIERÍA



# 7 años

UNIVERSIDAD ACREDITADA  
CON NIVEL DE EXCELENCIA  
EN TODAS LAS ÁREAS  
HASTA FEBRERO DE 2028

**CÓDIGO DEMRE: 16008**

### DURACIÓN DE LA CARRERA

**11 Semestres**  
Régimen: Diurno

### GRADO ACADÉMICO

Licenciado(a) en Ciencias de la Ingeniería

### TÍTULO PROFESIONAL

Ingeniero(a) Civil en Obras Civiles

### ACREDITACIÓN

Las carreras de pregrado cuya acreditación no es obligatoria, sólo podrán volver a acreditarse a partir del año 2025 (Ley 21.091)

## DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

El modelo curricular de la Facultad de Ingeniería contempla una línea formativa común en las ingenierías civiles, que te permitirá desarrollar habilidades de innovación y emprendimiento con fuerte base científica tecnológica. Podrás contribuir en aumentar la productividad nacional y el bienestar social con una perspectiva global. Esta carrera está orientada a la formación de ingenieros (as) civiles con una visión amplia, que integra las áreas de Ingeniería Estructural, de Ingeniería Hidráulica y Sanitaria, y de Construcción y Gestión de la Construcción. Además, genera los espacios de profundización de dichas áreas, desarrollando en sus estudiantes desempeños en el diseño, la construcción y la gestión de proyectos, permitiéndoles identificar, plantear y resolver correctamente los problemas relacionados con las Obras Civiles.

## CAMPO OCUPACIONAL

El(la) Ingeniero(a) Civil en Obras Civiles puede desempeñarse en los sectores público y privado, en aquellas instituciones y empresas dedicadas, preferentemente, a obras públicas, vivienda, ambiente y construcción, entre otras. Su formación le permite trabajar en oficinas de Ingeniería de Proyectos o como profesional independiente de obras civiles en general, así como en instituciones de educación superior y centros de investigación.

## ¿POR QUÉ LA USACH?

La más avanzada certificación de calidad en todos sus procesos, gestión institucional, investigación, pregrado, postgrado, vinculación con el medio y el proceso de apoyo al estudiante, convirtiéndose en la primera universidad del país con sus principales procesos certificados, consolidando el sistema de aseguramiento de la calidad y una cultura de excelencia.

BÚSCANOS EN REDES SOCIALES COMO ADMISIÓN USACH:



# ATRÉVETE ADMISION



1 <sup>er</sup> AÑO		2 <sup>do</sup> AÑO		3 <sup>er</sup> AÑO		4 <sup>to</sup> AÑO		5 <sup>o</sup> AÑO		6 <sup>to</sup> AÑO
SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	SEMESTRE 10	SEMESTRE 11
Cálculo I para Ingeniería	Cálculo II para Ingeniería	Cálculo III para Ingeniería	Análisis Estructural	Mecánica de Fluidos	Hidráulica	Hidrología Aplicada	Redes de Agua Potable y Alcantarillado	Administración de Obras	Seminario de Titulación	Trabajo de Titulación
Álgebra I para Ingeniería	Álgebra II para Ingeniería	Estática Aplicada	Materiales de Ingeniería	Tecnología del Hormigón	Ingeniería Sísmica	Diseño en Hormigón Armado I	Tópicos de Especialidad I	Tópicos de Especialidad II	Dirección de Empresas	
Física I para Ingeniería	Física II para Ingeniería	Herramientas Computacionales para Ingeniería I	Topografía	Mecánica de Sólidos	Investigación de Operaciones	Diseño de Estructuras de Acero	Diseño en Hormigón Armado II	Ingeniería Vial	Taller de Integración III	
Inglés I	Análisis Estadístico para Obras Civiles	Ecuaciones Diferenciales para Ingeniería	Ciencias Ambientales	Edificación	Mecánica de Suelos I	Mecánica de Suelos II	Diseño de Caminos	Planificación de Proyectos	Gestión Ambiental y Ocupacional	
Introducción al Diseño en Ingeniería	Fundamentos de Programación para Ingeniería	Fundamentos de Economía para Ingeniería	Taller de Diseño en Ingeniería	Taller de Integración I	Herramientas Computacionales para Ingeniería II	Taller de Integración II	Evaluación de Proyectos	Electivo I	Electivo II	
	Inglés II	Inglés III	Inglés IV		Inglés Profesional I		Inglés Profesional II	Tópicos de Especialidad III	Tópicos de Especialidad IV	

Malla sujeta a cambios.

El plan de estudio podrá ser modificado en función del mejoramiento continuo de la carrera.

Es requisito de titulación realizar dos prácticas profesionales (Resolución N°6104 año 2023).

PLAN DE ESTUDIOS -Resolución N° 6672 año 2019 modificada por Resolución N° 6111 año 2022 y Resolución N° 6104 año 2023.

TRAYECTORIA CURRICULAR DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

ACCEDE A MÁS INFORMACIÓN DE INTERÉS:

ATRÉVETE  
ADMISION



FACULTAD DE  
INGENIERÍA



CUPOS DE ACCESO  
DIRECTO EQUITAD



BECAS Y  
BENEFICIOS



USACH.CL